INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Si las instrucciones recogidas en este manual no se siguen con exactitud, podría producirse un incendio o una explosión, causando daños materiales, lesiones personales o la muerte.

- **No almacenar o emplear gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.**

QUÉ HACER SI SE PERCIBE OLOR A GAS

- **No intentar encender ningún aparato.**
- **No tocar ningún interruptor eléctrico.**
- **No usar ninguno de los teléfonos del edificio.**
- **Llamar inmediatamente al proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Seguir las instrucciones del proveedor de gas.**
- **Si no logra ponerse en contacto con su proveedor de gas, llame a los bomberos.**

- **Las operaciones de instalación y mantenimiento deben ser llevadas a cabo por un instalador cualificado, una empresa de asistencia técnica o el proveedor de gas.**

LEER Y GUARDAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO – Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.
Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes en este manual y en el aparato.
Leer todas las instrucciones antes de usar el aparato y respetar siempre todos los avisos de seguridad.

RECONOCER LOS AVISOS DE SEGURIDAD
Este es un símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le avisa sobre los posibles riesgos que pueden causar lesiones o incluso la muerte.

ENTENDER LAS PALABRAS DE AVISO
Una palabra de aviso – PELIGRO, ADVERTENCIA o ATENCIÓN – acompaña siempre el símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO indica los riesgos más graves. Indica un peligro de muerte o de lesiones graves si no se siguen las instrucciones de inmediato. ADVERTENCIA indica un peligro de muerte o de lesiones graves si no se siguen las instrucciones. ATENCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones moderadas.

Instrucciones importantes de seguridad

Los avisos de seguridad le explican en qué consiste el peligro, lo que usted puede hacer para evitar el riesgo de lesiones, y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

IMPORTANTE: Respetar los códigos y normativas vigentes.

ADVERTENCIA: Para su seguridad, las instrucciones recogidas en este manual deben respetarse para minimizar el riesgo de incendios o explosiones, o para evitar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

- **Este kit de conversión debe ser instalado por una empresa de servicio técnico cualificada conforme a las instrucciones suministradas por el fabricante y a todos los códigos y requisitos establecidos por las autoridades competentes.**

- **Si la información recogida en estas instrucciones no se sigue exactamente, podría producirse un incendio o una explosión o podría producirse monóxido de carbono, causando daños materiales, daños personales o la muerte.**

- **La empresa de servicio técnico cualificada es responsable de la instalación correcta de este kit. La instalación podrá considerarse correcta y completa únicamente cuando se haya inspeccionado el funcionamiento del aparato convertido conforme a las instrucciones del fabricante que se le han entregado junto a este kit.**

La instalación podrá considerarse correcta y completa únicamente cuando se haya inspeccionado el funcionamiento del aparato convertido conforme a las instrucciones del fabricante que se le han entregado junto a este kit.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO

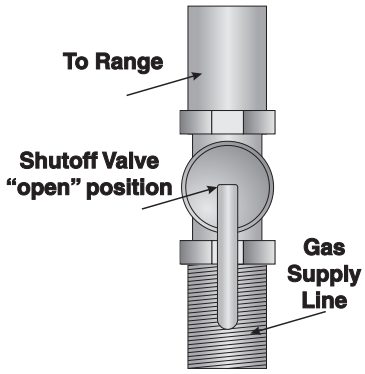
Apretar bien todas las conexiones del gas. Si se cuenta con una conexión de gas LP, pedir a un técnico cualificado que controle que la presión del gas no sea superior a 14" c.d.a. Un técnico cualificado puede ser un técnico autorizado del servicio de calefacción, un técnico autorizado de la empresa proveedora de gas o un técnico autorizado de mantenimiento.

NO HACERLO PUEDE OCASIONAR LA MUERTE, EXPLOSIONES O INCENDIOS.

Atención: antes de realizar la conversión, cerrar el suministro de gas al aparato aún antes de desconectar la corriente eléctrica.

1)

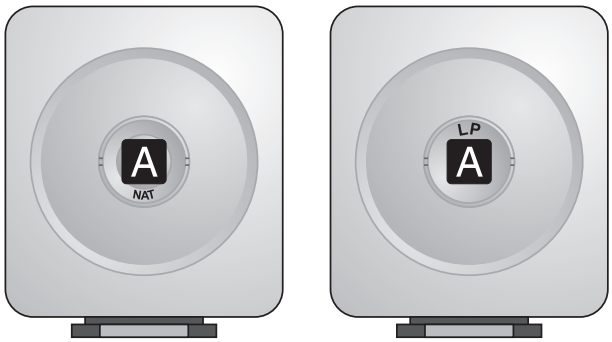
Comprobar que la línea principal de suministro de gas está cerrada y que el cable eléctrico está desconectado.



2)

Quitar la tapa de acceso "A" usando un destornillador o una moneda, girando la tapa de acceso hacia la izquierda.
El regulador de presión del gas tiene dos posiciones indicadas en los dos lados de la tapa. Girar la tapa y reinstalarla en el regulador con la marca "LP" visible desde la parte exterior del regulador.

La presión de suministro anterior al regulador debe ser 1" (2.5 cm) c.d.a. mayor que la presión establecida para controlar el regulador. La presión de suministro al regulador debe ser de la siguiente manera para el funcionamiento y la comprobación del ajuste del regulador:
- GAS NATURAL: Presión establecida a 4" c.d.a. Presión de suministro de 3 $^{1}/_{2}$" - 10 $^{1}/_{2}$" c.d.a. máximo;
- GAS LP: Presión establecida a 11" c.d.a. Presión de suministro de 8"- 13" c.d.a. máximo.



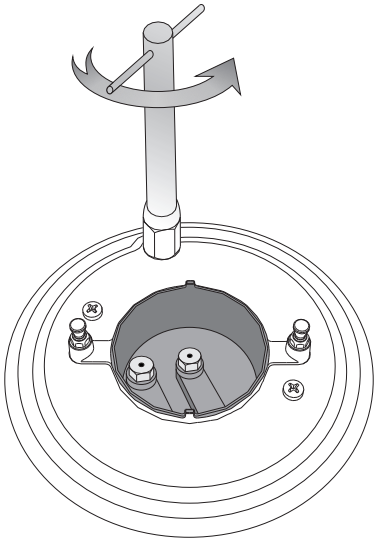
La estufa debe aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas, cerrando la respectiva válvula de cierre manual durante las pruebas de presión del sistema de suministro de gas cuando estas son iguales o superiores a 1/2 psig (3,5 kPa).

3)

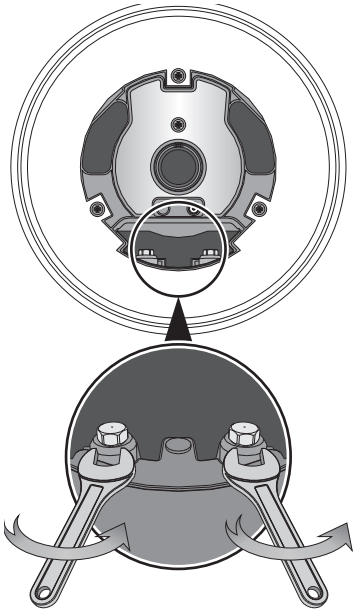
Sustitución de las boquillas de los quemadores del plano de cocción (Esta operación no requiere regulación de aire primario).

1 Quitar todas las rejillas y las tapas y cabezas de los quemadores;
2 Desenroscar las boquillas de los quemadores con una llave de tubo de 7 mm;
3 Sustituir las boquillas de acuerdo con el tipo de gas que se va a usar y a la descripción de la sección 3.2 "Tabla de características de los quemadores y de las boquillas".

Volver a poner los quemadores en la posición correcta.



Rápido

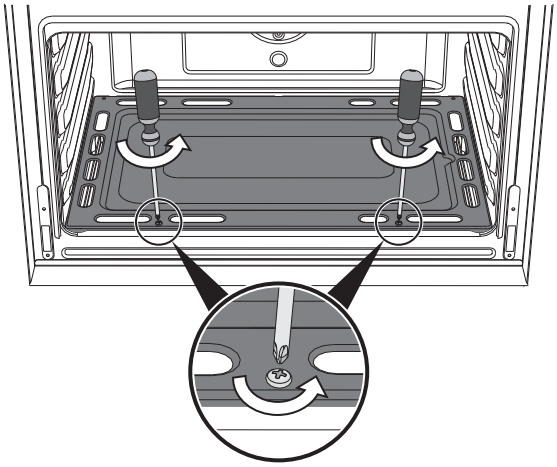


Ultrarrápido

Sustitución de las boquillas de los quemadores del horno (Esta operación no requiere regulación de aire primario).

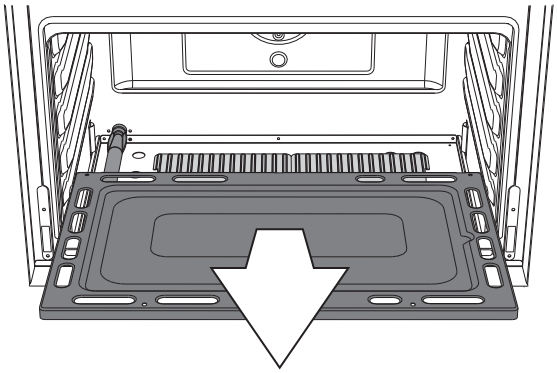
1) **Quemador del horno**: Abrir la puerta del horno y extraer todos los accesorios que se encuentren dentro.

2) Desatornillar los dos tornillos de fijación antes de quitar el suelo del horno.

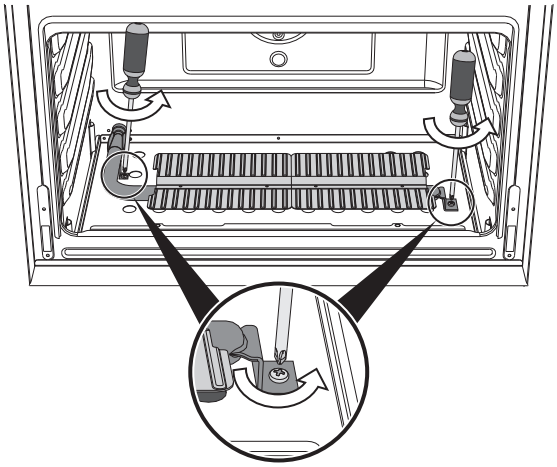


3) Levantar el suelo del horno y quitarlo deslizándolo.

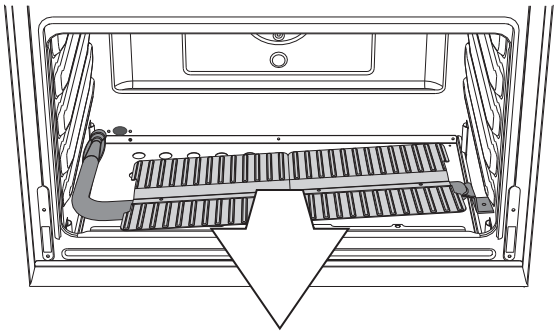
4)

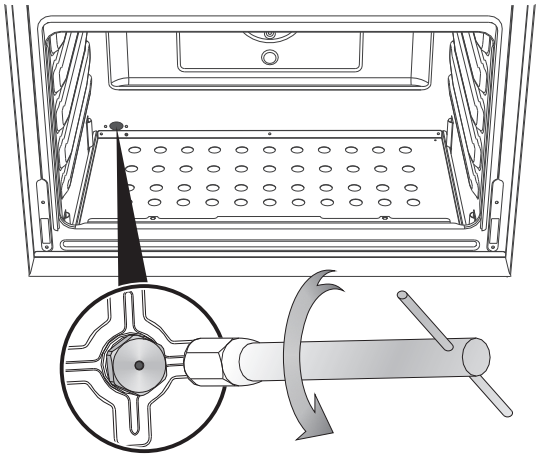


4) Desatornillar el tornillo de fijación del quemador.

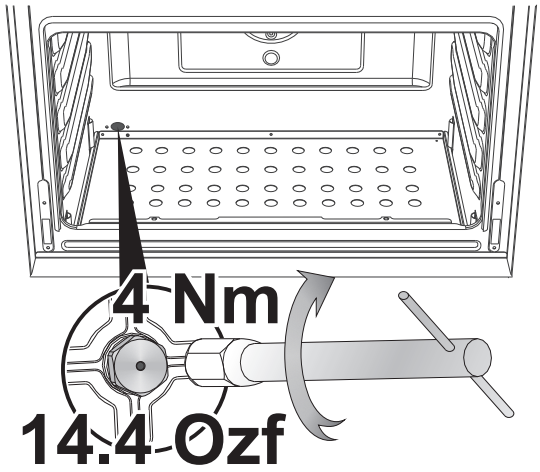


5) Extraer el quemador deslizándolo hacia afuera y moviéndolo hacia el costado. (Asegurarse de no dañar el termopar ni el chispero durante esta operación).





6) Utilizar una llave de tubo de 7mm para sustituir las boquillas, instalando la que sea apropiada para el tipo de gas que se va a utilizar. Consultar la tablas sobre gas en el punto 5.



7) **ADVERTENCIA**: El par de apriete de la boquilla debe ser igual a 4 Nm.

Luego de sustituir la boquilla, volver a colocar el quemador en su lugar. (Asegurarse de no dañar el termopar ni el chispero durante esta operación).

8) Atornillar el tornillo de fijación del quemador.

9) Volver a posicionar el suelo del horno asegurándose de introducirlo correctamente. El suelo debe quedar perfectamente nivelado.

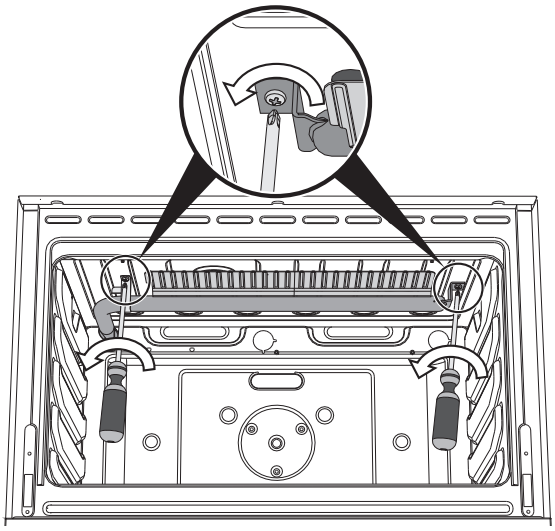
10) Atornillar los dos tornillos de fijación luego de haber posicionado nuevamente el suelo del horno.

Kit de conversión

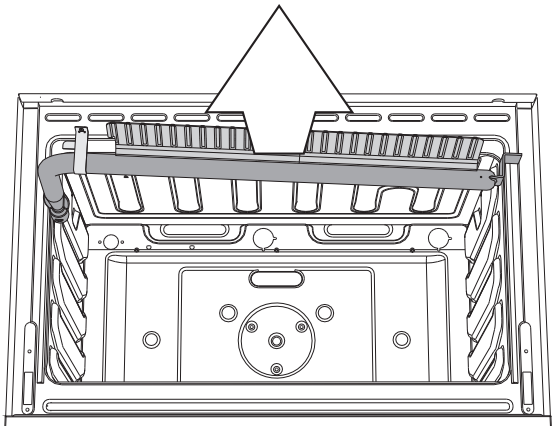
5)

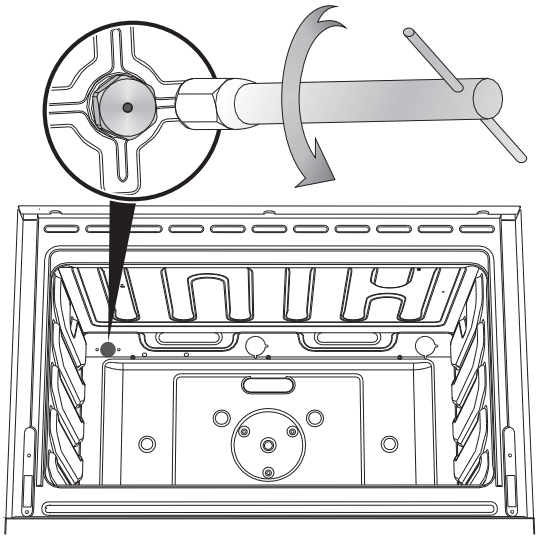
1) Quemador de la parrilla: Abrir la puerta del horno y extraer todos los accesorios que se encuentren dentro.

2) Desatornillar los dos tornillos de fijación del quemador.

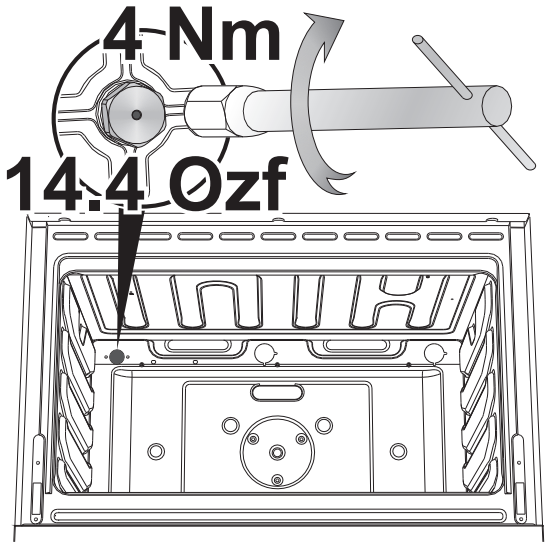


3) Extraer el quemador deslizándolo y volver a posicionarlo como se ilustra en la figura. (Asegurarse de no dañar los termopares ni el chispero).





4) Utilizar una llave de tubo de 13 mm para sustituir las boquillas, instalando la que sea apropiada para el tipo de gas que se va a utilizar. Consultar la tablas sobre gas en el punto 5.



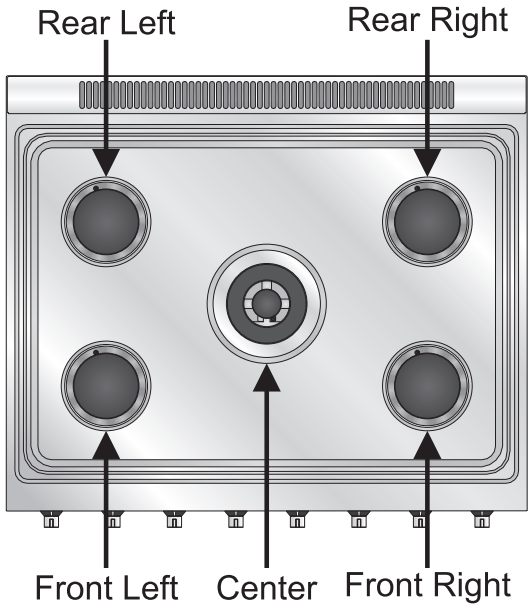
5) ADVERTENCIA: El par de apriete de la boquilla debe ser igual a 4 Nm - 14,4 Ozf.

Volver a posicionar el quemador en su lugar correctamente y atornillar los dos tornillos de fijación.

6) Consultar las tablas a continuación para ajustar la estufa para el uso con gas LP o con gas natural.

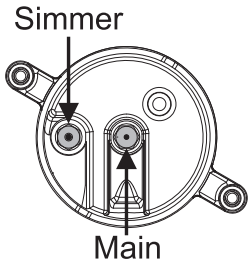
Gas natural

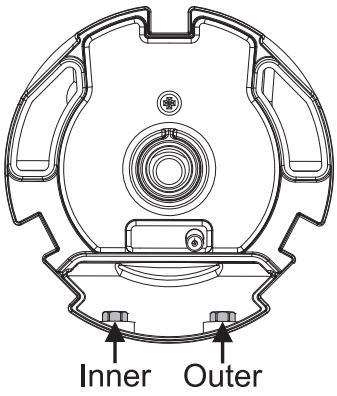
		Qt	Inyector	Qr
		BTU	Ø mm	BTU
Delantero derecho	Principal	10100	1.39	4100
	Llama baja		0.56	1650
Central	Interno	17000	0.80	1100
	Interno + Externo		1.80	5900
Delantero izquierdo	Principal	10100	1.39	4100
	Llama baja		0.56	1650
Trasero izquierdo	Principal	10100	1.39	4100
	Llama baja		0.56	1650
Trasero derecho	Principal	10100	1.39	4100
	Llama baja		0.56	1650
Horno		16500	2.05	4600
Parrilla		12500	1.75	-



LP

		Qt	Inyector	Qr	Derivación
		BTU	Ø mm	BTU	mm
Delantero derecho	Principal	10100	0.85	4100	99
	Llama baja		0.38	1950	44
Central	Interno	17000	0.46	1100	31
	Interno + Externo		1.10	5900	65
Delantero izquierdo	Principal	10100	0.85	4100	99
	Llama baja		0.38	1950	44
Trasero izquierdo	Principal	10100	0.85	4100	99
	Llama baja		0.38	1950	44
Trasero derecho	Principal	10100	0.85	4100	99
	Llama baja		0.38	1950	44
Horno		16500	1.15	4600	68
Parrilla		12500	1.00	-	-





NOTA: Conservar las boquillas que se han quitado del aparato junto con estas instrucciones, para usarlas en el futuro de ser necesario.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO

Usar una solución jabonosa para comprobar que las conexiones estén apretadas a prueba de escapes.

Nunca comprobar si hay escapes de gas usando fósforos u otro tipo de llamas.

No respetar estas instrucciones puede ocasionar la muerte o incendios.

7) Seguir el procedimiento a continuación para comprobar la presencia de pérdidas en el aparato:
Utilizar un cepillo y detergente líquido para comprobar si las conexiones de gas tienen fugas. La presencia de burbujas cerca de las conexiones indica la presencia de escapes. En caso de escape, cerrar los mandos de la válvula del gas y reparar las conexiones. Controlar entonces nuevamente las conexiones. Eliminar todos los rastros del producto limpiador de la estufa. Volver a montar los componentes en el quemador y girar los botones de las chavetas del grifo del gas.

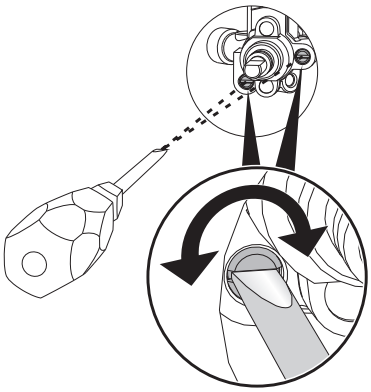
NUNCA COMPROBAR SI HAY ESCAPES DE GAS USANDO FÓSFOROS U OTRO TIPO DE LLAMAS.

8) Comprobar que en la posición de llama máxima la llama presente un color azul. Debe tener una apariencia limpia y suave. No debe haber estallidos ni cambios de intensidad. Los reflejos ocasionales de color naranja son normales e indican la presencia de diferentes elementos en el aire o en el gas.

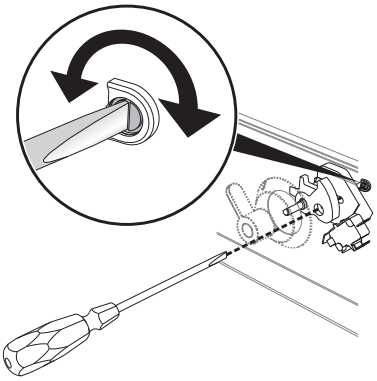
9)

Ajuste del nivel mínimo para el gas natural

Plano de cocción: Encender el quemador y girar el botón hasta la posición de mínimo. Quitar el botón y rotar los derivadores de regulación al lado de la varilla del grifo del gas hasta obtener la llama mínima deseada.
Volver a colocar el botón y verificar la estabilidad de la llama, rotando rápidamente el botón desde la posición de máximo hasta la posición de mínimo; la llama no debe apagarse.
Repetir la operación en los grifos del gas restantes del plano.



Horno: Encender el quemador y colocarlo en la posición de temperatura máxima durante 10 minutos. Entonces girar el botón en la posición de mínimo (**LOW**). Quitar el botón e individuar con un destornillador el derivador de regulación al lado de la varilla del grifo (como se muestra en la figura). Rotar los tornillos de regulación hasta obtener la llama deseada.
Volver a colocar el botón y verificar la estabilidad de la llama, rotando rápidamente el botón desde la posición de máximo hasta la posición de mínimo; la llama no debe apagarse.
Comprobar además que la llama non se apague abriendo y cerrando la puerta normalmente.



10) **Ajuste del nivel mínimo para el gas LP**
Apagar los quemadores y desconectar el aparato de la red eléctrica.
Para ajustar el nivel mínimo para gas LP, los tornillos junto al eje del grifo deben estar girados totalmente hacia la derecha. Una vez completada la regulación, volver a poner el sello en las derivaciones usando pintura o materiales similares. Seguir las instrucciones del punto 9 para individuar los derivadores.

11) Llenar totalmente la etiqueta de conversión (parte n.° 92849A078) y pegarla en la parte trasera del aparato. Asegurarse de que la etiqueta de conversión no cubra ninguna otra etiqueta.

12) En altitudes mayores, no se requieren otros ajustes. Tampoco es necesario reducir la potencia de los quemadores.

GAS NATURAL:
Para convertir de nuevo a Gas Natural: Seguir los pasos del 1 al 9 y volver a poner las boquillas respetando la secuencia de acuerdo con la cual se quitaron.

914774482/ B